Index of Claims



Application No.

09/464,902

Examiner

Applicant(s)

**OLSON ET AL** 

Art Unit

Emily Le

1648

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

			L				J		<u> </u>	L	
r <del></del>		г~_							<u>.</u>		1:::
Cla	aim	_	<u> </u>	_	[	) at	e				
]	-	2		ĺ	1	}	,	ļ			
Final	Original	308/04						Ì			133
一造	- E	2			,		,	]			
	0.	1							ļ		
<u> </u>	4		<del>                                     </del>	-	-		<u> </u>	$\vdash$	-	-	
	1	-	-	-	-		-	-	-	-	1
	4	-	-	-		<u> </u>		-	_	-	1
<u> </u>	3	1		_	<u> </u>	<u> </u>		L	L	L	1
	4	L					L_	L		_	
	4_				_		L	1	ļ	L	
	6										
	1			Г							
	1	T	$\overline{}$			_			_		
-	1	-	<u> </u>	H	_	-		-	┢┈	┢╌	1
<u> </u>	4	-	-	-	-		-	$\vdash$	-		
L	IIP.	-	_	_	<b>├</b>				<u> </u>	├-	
<u> </u>	111	-	<u> </u>	_	L-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		L	1
	1		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	
	13			L_		<u> </u>	_	_		L	
	14								[		1
	15				Γ						
	16	_	_		_		_	_		<b>—</b>	
	17	-		-		$\vdash$	-	-	-		1
<u> </u>	46		-	├	-	-	<del> </del>	⊢	-	-	
<u> </u>	IID.	<u> </u>	—	<del> </del> —		<u> </u>	-	-	-	-	
-	19	_	<u>_</u>	╙	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	20				L		_	_	<u></u>	L.	
	21					<u> </u>					
	<b>3</b> 2										
	233							$\Box$	Г		
	24		_		_	_					10
	75	$\vdash$				_			┢	_	
	76	-	-	H	-	$\vdash$	1	-	_	-	
	45	-		<u> </u>			┝	┝		-	
<b>├</b> ─	41	-		<u> —                                   </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	-	
<u> </u>	40		<u> </u>	├	_	ļ.—	ļ		<u> </u>	<u> </u>	
-	49	_	_	<u> </u>	Ļ	L.		L_	_	_	
	30		_			L.		<u> </u>			
	31								L.		
	32		_	l .							11
	33				Γ.						
	34								_		
	35	$\vdash$		<u> </u>	T-	_	┢┈	$\vdash$	T	1	i :
$\vdash$	16	H	-	H	┢─	-	-		-	+-	1
-	17		-	<del> </del>	-	-		┢	-	-	
<u> </u>	1	-				<u> </u>	_	-	-		1
	10				<u> </u>			-	_	-	
<u> </u>	39			<u>L</u> .	<u> </u>	_	_			├_	
	40				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _		
	41					L_					
	42				L	L				L	
	43										
	44										1
-	15		-	-		_		-			1
-	16	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
-	17	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
-	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>	-	<del> </del>	1	
<u></u>	48	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ —	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	-	
-	19	<u> </u>	_		L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	<b>\$</b> 0_	L.,					L	<u></u>			

Cla	aim	Γ	-				Date	 9			
		t	_	Г	Γ	ı –		Γ		Γ_	Г
Final	ina	ŀ	20100	-	ĺ						ĺ
Fi	Original	10	8								
_		H	_	-	<del> </del>	-	$\vdash$	├	-	-	-
	3	H	-	-	├─		┝╼	-	-	├─	-
	*	┝		-	<del> </del>	<u> </u>	-	┝╌	$\vdash$	-	_
_	33	╀		⊢	├—	-	H	├	$\vdash$	├─	-
	<del>- 24</del>	ŀ		_	-	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$		
	30	H	_	<u> </u>	-	-	-	├	H	$\vdash$	_
	30	╀		<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>	_
	9/	H	-	<u> </u>	-			<u> </u>	_	-	-
	<del>-38</del> -	╀		<u> </u>	├-	<u> </u>	_	├	-		_
	_a⊌	-	-			<u> </u>	<u> </u>	-	_	-	<u> </u>
	qυ	┡		_	<del> </del>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	gn	Ł	-	ļ	-	-	H	<del> </del>		-	┝
	- <del>1</del>	╀	_	H	<u> </u>	H	$\vdash$	├	-		-
	- 613	L	-	ļ	<del> </del>	_	_				┡
	-94	1	_	_	ļ	L	_	<u> </u>		_	_
	gb	-	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>
	96	L	_	L	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>			_
	67	L	_	_	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_
	618	L		_	<u> </u>		_	ļ			
	-6 <del>9</del>	L	_	ļ	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_
	_70	ļ.				L		<u> </u>	_	L	L
	71	L	_	_	<u> </u>						
	_72_	L	_	_	_	<u>_</u>		<u> </u>			L.
	_73	L	_		<u> </u>		<u>_</u> ,	L	_		
	74	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>		L			L
	75	L	_		L	L	_	L	<u>_</u>		
	76	L	_					L			
	77	L			<u>.</u>	L.					L
	78	h	L	_	L.,	<u> </u>		_			
	79	Ц						L			
	80	Ц	L	L.,	L			L_			
	81	Ц		<u>L</u> .	_					L.,	L
	82	Ц			L.			L_			
	83	Ц	L					<u>L</u> _			L
	84	Ц	L				_	L			L
	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	L	L		L.	$\Box$		_		<u>_</u>	
	86	1	ワノフル	L.			_	L			L
	87	Ŀ	_		L_		<u></u>	<u> </u>		<u>_</u>	L
	88	V	4		<u></u>						L
	89	V	$J_j$	L				L_			L
	90	Δ			L_		L_				L
		1	/					L			L
	92	_	1		L						
	93	١	/					L			
	94	Ī	Z								
	95	ì									
	96	N	Τ.								
	97	Ā	Ţ				Ĺ				
	98 99	ı	Z								
	99	٦	Z,	$\Box$							Γ

Tell	Cla	aim				_	Date	 e			$\overline{}$
101 V 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		ı	J.	F							П
101 V 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ित्त	na	12		ĺ	[	ĺ	1		{	ĺĺ
101 V 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ا ۋر ا	<u> </u>	Ľσ		ļ						
101 V 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	u_	ō	3	Ì	ľ	ľ	i	l	l	ľ	1 1
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	<u> </u>	ı	1	L.		_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101	V		_		_	L.		L_	Ш
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		103			[ _	]					
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104									
106		105			Γ		ľ	-		Ι_	
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		106		$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Ι-	$\vdash$
108		107	-	$\vdash$	-		-	-	-		$\vdash$
109	-	107	Н		├-	<del> </del>	-		$\vdash$	├—	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b>-</b>	100				-		├	_		
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	_	109	<b>-</b>		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	-
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110		L.	ļ_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L.	<u> </u>	Ш
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	L		L	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	L	113		L		L	L_	L	L		
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114				_					
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115							<u> </u>	Γ	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		$\Box$						$\vdash$	$\Box$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$\vdash$	117	<del> </del>	Η-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$	_	Η-			$\vdash$
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-	_	<del> </del>	├-	_	-		├─	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	119	-	-	├—	⊢	-		<u> </u>	├—	$\dashv$
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			ļ	<u> </u>				<u> </u>	$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	L			_	<u> </u>	L_	<u></u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			<u> </u>	L		<u> </u>		L	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127			_	$\Box$		_	1	<del>                                     </del>	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			f	_	H	┢	$\vdash$	1	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	-	-		-	-		$\vdash$	╁╌┧
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b></b> -	120	-	_	-	-		-	-	⊢	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	-			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —	-	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b>└</b>	131	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	132			L	L-	ļ	<u> </u>	Ļ	_	$\vdash \dashv$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133					_	<u> </u>	L.		$\square$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	L		L.	L	<u></u>	<u> </u>	L_	L.	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	L_]	<u>_</u>	L	L	_	L	L	L	ot
141 142 143 144 145 146 147 148 149		136				l	Ī		_		
141 142 143 144 145 146 147 148 149		137								_	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	П			$\Box$	r	Ι	$I^-$		$\Box$
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	Τ	m		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	1	M
141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	140			$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	-	_	$\vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149	-	1/11	┝	$\vdash$	├	┢┈	-		-	-	$\vdash \dashv$
143			-	-	-	-	$\vdash$	-	-		-
144 145 146 147 148 149	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	-		$\vdash$	$\vdash$
145 146 147 148 149			-	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
146 147 148 149			<b> </b>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	$\sqcup$
147 148 149			<u> </u>		<u> </u>	L		<u> </u>			
147 148 149			L	L_	L_	L		L	L	L	L
148		147					J				$\Box$
149		148				$\Box$	$\Box$		$I^-$		$\Box$
			Ι	$\vdash$	_	Γ-			_	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>			1	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	_	$\vdash$
	Ц	100	Ц	Ь	L	L	۱	L	Ь	Ь—	لــا